



EDITAL

DAVID MANUEL FIALHO GALEGO, Presidente da Câmara Municipal de Redondo, faz saber que, a qualidade da água fornecida pelo Município de Redondo à população é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo Analítico estabelecido com base no n.º 2 do artigo 17º do Dec. Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

No 4º trimestre do ano de 2023 foram efetuadas amostragens nas Zonas de Abastecimento da Vigia e da Aldeia da Serra cujos resultados estão apresentados nas tabelas anexas.

O Programa de Controlo da Qualidade da Água é efetuado pelo Laboratório LPQ – Laboratório Pró-Qualidade, Lda.


Os parâmetros conservativos da Zona de Abastecimento da Vigia e da Aldeia da Serra são da responsabilidade das Águas do Vale do Tejo - EPAL - Grupo Águas de Portugal, cujos resultados são apresentados em tabela anexa.

Para constar e devidos efeitos se publica este edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho, aos 23 de fevereiro de 2024

O Presidente da Câmara Municipal



 MUNICÍPIO DE REDONDO É o Mundo	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE REDONDO	4.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VIGIA	2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Parâmetros Controlo de Rotina R1									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,5	---	---	6	6	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,6	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	405	531	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,3	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	>300	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	<1	>300	---	---	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	61	0	100%	3	3	100%
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	64	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<15	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	2	2,6	0	100%	3	3	100%
Trihalometanos - total (THM):*	100	µg/l	---	---	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9	24	0	100%	3	3	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3	8	0	100%	3	3	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	11	28	0	100%	3	3	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	9	28	0	100%	3	3	100%
Parâmetros Controlo de Inspeção CI									
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio (1)	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno (1)	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (1)	1,0	mg/l B	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos (1)	10	µg/l BrO3	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio(1)	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	34,7	34,7	0	100%	1	1	100%
Cianetos (1)	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano(1)	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO3	150	150	0	100%	1	1	100%
Fluoretos(1)	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos (1)	50	mg/l NO3	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Atrazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clortolurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
2,4-D	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetiterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Isoproturão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Linurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
MCPA	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Mecoprop	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Metribuzina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Simazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tebuconazoide	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Selénio (1)	10	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	---
Sódio (1)	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa (1)	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total (1)	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---


NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo, grupo Águas de Portugal (EPAL).

* Neste trimestre não se verificaram incumprimentos aos parâmetros analisados o que permite concluir que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto (na sua versão atualizada).

Responsável: David Manuel Fialho Galego

Data da publicação no *website*: 26/02/2024



 MUNICÍPIO DE REDONDO É o Mundo			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE REDONDO					4.º TRIMESTRE			
			ZONA DE ABASTECIMENTO: ALDEIA DA SERRA					2023			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
Parâmetros Controlo de Rotina R1											
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%		
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%		
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,4	---	---	3	3	100%		
Parâmetros Controlo de Rotina R2											
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%		
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%		
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	531	531	0	100%	1	1	100%		
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%		
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%		
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%		
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%		
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%		
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%		
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%		
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	---	---	1	1	100%		
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%		
Oxidabilidade	5	mg/l O2	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%		
Parâmetros Controlo de Inspeção CI											
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	---		
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---		
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---		
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---		
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---		
1,2 - dicloroetano(1)	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	---		
Fluoretos(1)	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos											
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---		
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	---		
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---		
Pesticidas - total (1)											
Clortolurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Trihalometanos - total (THM):*											
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Bromodiodrometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---		
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---		
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo, grupo Águas de Portugal (EPAL).											
* Neste trimestre não se verificaram incumprimentos aos parâmetros analisados o que permite concluir que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto (na sua versão atualizada).											
Responsável: David Manuel Fialho Galego					Data da publicação no website : 26/02/2024						